

**Universitas Ngudi waluyo**  
**Program Studi Sarjana Farmasi**  
**Skripsi, Maret 2022**  
**Ferawati**  
**052191081**

**KETEPATAN TERAPI ANTIBIOTIK PADA PASIEN INFEKSI SALURAN  
PERNAPASAN AKUT (ISPA) DI PUSKESMAS SORIUTU KABUPATEN  
DOMPU PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT**

**ABSTRAK**

**Latar Belakang :** ISPA adalah penyakit menular dari saluran pernapasan atas atau bawah yang dapat menimbulkan berbagai spektrum penyakit berkisar dari infeksi ringan sampai penyakit yang parah dan mematikan. Antibiotik merupakan salah satu terapi untuk mengobati penyakit ISPA bersifat mencegah pertumbuhan bakteri dan membunuh bakteri. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui ketepatan terapi antibiotik berdasarkan kriteria tepat obat dan tepat Frekuensi pada pasien ISPA di Puskesmas Soriutu Kab. Dompus Prov. NTB Bulan Oktober 2020-September 2021.

**Metode :** Desain Penelitian yang digunakan pada penelitian ini yaitu menggunakan pendekatan retrospektif dengan menggunakan metode cross sectional. Sampel yang digunakan dalam penelitian ini yaitu 80 pasien yang diambil dari data rekam medis. Teknik pengumpulan Data yaitu dengan menggunakan metode Purposive Sampling. Teknik analisis data menggunakan metode deskriptif dan akan diolah menggunakan Microsoft Exel dalam bentuk tabel dan uraian yang jelas

**Hasil :** Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa dari 80 sampel mayoritas pasien berjenis kelamin laki-laki yaitu sebanyak 42 orang (51 %) dan paling banyak terjadi pada umur remaja awal yaitu 39 pasien (49 %). Penggunaan antibiotik pada pasien Infeksi saluran pernapasan Akut (ISPA) paling banyak di resepkan adalah amoxicillin yaitu sebesar 78 pasien (97,5%) dan Ciprofloxacin sebesar 2 pasien (2,5 %). Hasil ketepatan terapi antibiotik berdasarkan penilaian kriteria tepat Obat sebanyak 78 pasien (97,5%) dan Tepat Frekuensi yaitu 78 pasien (97,5 %).

**Simpulan :** Evaluasi ketepatan penggunaan antibiotik berdasarkan penilaian kriteria tepat obat sebanyak 97,5 %, dan tepat frekuensi sebanyak 97,5%. Pola penggunaan antibiotik paling banyak diresepkan yaitu Amoxicillin sebanyak 78 pasien (97,5%).

**Kata Kunci :** ISPA, Antibotik, Evaluasi

**Ngudi waluyo University**  
**Pharmacy Undergraduate Study Program**  
**Thesis, March 2022**  
**Ferawati**  
**052191081**

**ACCURACY OF ANTIBIOTIC THERAPY IN PATIENTS OF ACUTE RESPIRATORY TREATMENT (ARI) AT SORIUTU PUSKESMAS, DOMPU REGENCY, WEST NUSA TENGGARA PROVINCE**

**ABSTRACT**

**Background:** ARI is an infectious disease of the upper or lower respiratory tract that can cause various spectrums of disease ranging from mild infections to severe and deadly diseases. Antibiotics are one of the therapies to treat ARI, which prevent bacterial growth and kill bacteria. This study aims to determine the accuracy of antibiotic therapy based on the criteria for the right drug and the right frequency in ARI patients at the Soriutu Health Center, Kab. Dompus Prov. NTB October 2020-September 2021.

**Methods:** The research design used in this study is a retrospective approach using a cross sectional method. The sample used in this study were 80 patients taken from medical record data. The data collection technique is by using the purposive sampling method. The data analysis technique uses descriptive methods and will be processed using Microsoft Excel in the form of tables and clear descriptions

**Results:** The results of this study showed that from the 80 samples the majority of patients were male, namely 42 people (51%) and most occurred in early adolescence, namely 39 patients (49%). The use of antibiotics in patients with acute respiratory tract infections (ARI) who were most prescribed was amoxicillin in 78 patients (97.5%) and Ciprofloxacin in 2 patients (2.5%). The results of the accuracy of antibiotic therapy based on the assessment of the correct criteria for the drug were 78 patients (97.5%) and the right frequency was 78 patients (97.5%).

**Conclusion:** Evaluation of the appropriateness of the use of antibiotics based on the assessment of the correct criteria for the drug was 97.5%, and the frequency was 97.5%. The pattern of use of the most prescribed antibiotics was Amoxicillin as many as 78 patients (97.5%).

**Keywords:** ARI, Antibiotics, Evaluation

## **MOTTO DAN PERSEMBAHAN**

### **“MOTO”**

Teruslah Belajar Dan Memaknai Hidup

### **“PERSEMBAHAN”**

Karya tulis ini saya persembahkan untuk kedua orang saya yang selalu mendukung hingga saya bisa menyelesaikan tugas akhir ini meski tidak sesuai dengan target awal beserta keluarga dan teman-teman yang membantu dalam penyelesaian tugas akhir ini

## **PRAKATA**

Puji dan syukur saya panjatkan kepada Allah Swt. atas ridanya sehingga saya dapat menyelesaikan penyusunan Skripsi yang berjudul **“Ketepatan Terapi Antibiotik Pada Pasien Infeksi Saluran Pernapasan Akut (Isipa) Di Puskesmas Soriutu Kabupaten Dompu Provinsi Nusa Tenggara Barat”** Skripsi ini diajukan untuk memenuhi syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada Prodi Farmasi, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Ngudi Waluyo.

Skripsi dapat diselesaikan berkat bantuan, bimbingan, dan dorongan dari berbagai pihak. Untuk itu ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Prof. Dr. Subyantoro, M.Hum, selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo
2. Ns., Eko Susilo, S.Kep., M.Kep, selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo
3. Apt. Richa Yuswantina, S.Farm., M.Si, selaku Ketua Program Studi S1 Farmasi Universitas Ngudi Waluyo.
4. Apt. Anita Kumala Hati, S. Farm., M. Si selaku Dosen Pembimbing yang telah membimbing, memberikan masukan dan saran serta meluangkan waktunya untuk membimbing penyusunan Skripsi ini.
5. Seluruh dosen dan staf pengajar Universitas Ngudi Waluyo yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat sehingga turut membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.

6. Terima kasih yang sebesar - besarnya kepada kedua Orang Tua serta kakak dan adik tercinta yang selalu memberikan motivasi, semangat, serta do'a yang tiada hentinya.
7. Teman – teman seperjuangan Mba Lastri, Muna, Lisna dll, terimakasih karna sudah saling menyemangati.
8. Teman – teman Farmasi Transfer angkatan 2019 yang telah membantu dalam pelaksanaan dan penyusunan skripsi ini.
9. Seluruh pihak yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu terimakasih sudah selalu membantu, mensupport serta mendoakan dalam penyelesaian Skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, tetapi penulis berharap agar skripsi ini bisa bermanfaat bagi kemajuan ilmu pengetahuan. Aamiin.

AamiinYaRobbalAlamin..

TaqabbalallahuMinnaWaminkumTaqabbalYaKarim.

Wassalamu'alaikum wr.wb

Ungaran,

Penulis